2025年2月6日　高3　ハイレベル数学ⅠAⅡB

解答　14ページ

第4講　テキスト解答　15行目，19行目，25行目

誤　$_6C_2=15$

↓

正　$_7C_3=\dfrac{7!}{4!3!}=35$

誤　$15\times2-5=65$

↓

正　$35\times2-5=65$

誤　$30-25=10$

↓

正　$35-25=10$

テキスト　44ページ

第5講　練習問題　3行目

解答　78ページ

第5講　練習問題解答　3行目

文追加　ただし，[オ] < [カ] とする.

テキスト　56ページ

第7講　2行目

解答　22ページ

第7講　テキスト解答　2行目

誤　AB＝1，BE＝3であり，

↓

正　AB＝1，BE＝3，AE＝4であり，

テキスト　68 ページ

第８講　練習問題　4 行目

解答　81 ページ

第８講　練習問題解答　4 行目

誤　（ エ , オ は順序を問わない.）

↓

正　（ただし, エ ＜ オ とする.）

動画　講義・板書

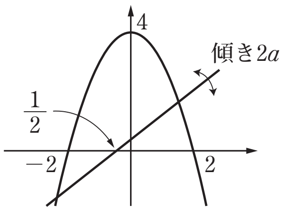
第９講　チャプター 1

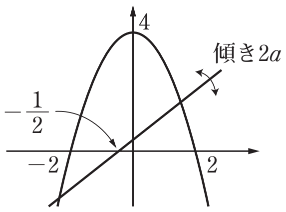
誤　$-t^2+4=2a\left(t-\frac{1}{2}\right)$

↓

正　$-t^2+4=2a\left(t+\frac{1}{2}\right)$

誤　→　**正**





解答　43 ページ

第 14 講　テキスト解答　1 [2]

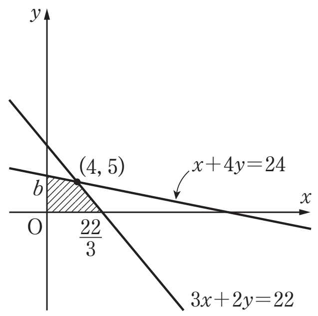
下記のように置き換える.

P→A　Q→B　R→C

解答　87 ページ

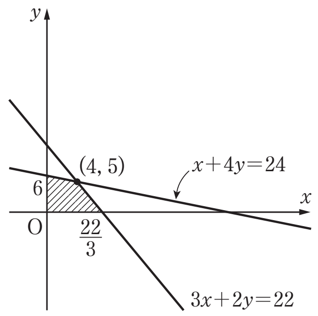
第 14 講　練習問題解答　上図

誤



↓

正



解答　66 ページ

第 22 講　テキスト解答　22 行目

誤　$\overrightarrow{\mathrm{AP}}=\left(\frac{1}{2},\ \frac{\sqrt{3}}{3},\ \frac{\sqrt{6}}{6}\right)$

↓

正　$\overrightarrow{\mathrm{AP}}=\left(-\frac{1}{2},\ \frac{\sqrt{3}}{3},\ \frac{\sqrt{6}}{6}\right)$

解答　74 ページ

第 31 講　練習問題解答　3 行目

誤　$n \geqq 1$ より　$n \geqq 3$

↓

正　$n+2 \geqq 3$

解答　23 ページ

第 34 講　テキスト解答　30 行目

誤　$a+b+c+d=7$

↓

正　$a+b+c+d=9$

動画　板書

第 35 講　チャプター 3

誤　$\dfrac{2}{(n+2)(n+1)}\times\sum_{k=1}^{n}(-k^2+nk)$

↓

正　$\dfrac{2}{(n+2)(n+1)}\times\sum_{k=1}^{n-1}(-k^2+nk)$

テキスト　92 ページ

第 35 講　**練習問題**　3 行目

解答　78 ページ

第 35 講　**練習問題解答**　3 行目

誤　例えば $X=3$ のとき 2 冊の …

↓

正　例えば $n\geqq 3$ のとき，$X=3$ となる場合について考える。このとき，2 冊の …

解説　1 行目

誤　$X=3$ のとき

↓

正　$n\geqq 3$ で，$X=3$ のとき

解答　31 ページ

第 37 講　**テキスト解答**　4 行目

動画　板書

第 37 講　チャプター 1

誤　$\left(\dfrac{1}{2},\ 0\right)$

↓

正　$\left(0,\ \dfrac{1}{2}\right)$

解答　35ページ

第38講　テキスト解答　8行目

誤　$f(p)+f(q)=-\frac{4}{3}(p+q)-\frac{8}{3}=0$　　よって　$\frac{f(p)+f(q)}{2}=0$

↓

正　$f(p)+f(q)=f'(p)\left(\frac{1}{3}p+\frac{1}{3}\right)-\frac{4}{3}p-\frac{4}{3}+f'(q)\left(\frac{1}{3}q+\frac{1}{3}\right)-\frac{4}{3}q-\frac{4}{3}$

ここで $f'(p)=f'(q)=t$ より

$$f(p)+f(q)=t\left(\frac{1}{3}p+\frac{1}{3}\right)-\frac{4}{3}p-\frac{4}{3}+t\left(\frac{1}{3}q+\frac{1}{3}\right)-\frac{4}{3}q-\frac{4}{3}$$

$$=t\left\{\frac{1}{3}(p+q)+\frac{2}{3}\right\}-\frac{4}{3}(p+q)-\frac{8}{3}$$

$p+q=-2$ より

$f(p)+f(q)=t\left\{\frac{1}{3}\cdot(-2)+\frac{2}{3}\right\}-\frac{4}{3}\cdot(-2)-\frac{8}{3}=0$　　よって　$\frac{f(p)+f(q)}{2}=0$

解答　36ページ

第38講

テキスト解答　1行目

誤　式を $g(x)$ とすると

↓

正　グラフの式を $y=g(x)$ とすると

テキスト解答　4行目

誤　よって $f(x)$ は

↓

正　よって $y=f(x)$ のグラフは

テキスト解答　9行目

誤　原点通る

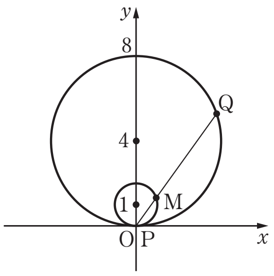
↓

正　原点を通る

解答　45 ページ

第 41 講　テキスト解答　③［1］(1)

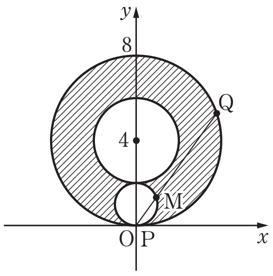
図追加



解答　45 ページ

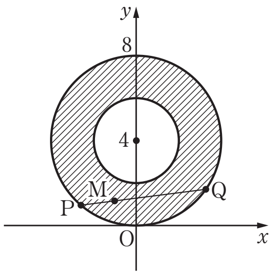
第 41 講　テキスト解答　③［1］(2)

誤



↓

正



テキスト　140 ページ

第 41 講　練習問題　3 行目

解答　84 ページ

第 41 講　練習問題解答　3 行目，11 行目

誤　$x>\frac{a-3}{4}$

↓

正　$x>\frac{a+3}{4}$

KZA10000_正誤表.indd　6　2025/01/30　11:35:17

解答　90 ページ

第 47 講　練習問題解答　5 行目

誤　$0<3\theta<2\pi$

↓

正　$0<3\theta<\pi$

同上　増減表

誤

t	$\left(\frac{1}{2}\right)$	$\cdots$	$\frac{1+\sqrt{13}}{0}$	$\cdots$	(1)
$f'(t)$		$+$	0	$-$	
$f(t)$		↗		↘	

↓

正

t	$\left(\frac{1}{2}\right)$	$\cdots$	$\frac{1+\sqrt{13}}{6}$	$\cdots$	(1)
$f'(t)$		$+$	0	$-$	
$f(t)$		↗		↘	

テキスト　196 ページ

第 48 講　練習問題　8 行目

解答　91 ページ

第 48 講　練習問題解答　8 行目

【問題】(3)

誤　p が(3)で求められた値をもつとき，

↓

正　p が(2)で求められた値をもつとき，

KZA10000_正誤表.indd　7　2025/01/30　11:35:17